Una especie nueva de **Prionapterus** Guér. (Coleóptero Priónido)

por Carlos Bruch

Pasando revista al material exhibido en la reciente exposición entomológica, llamaron mi atención dos priónidos: un macho y una hembra (1), que entre otros coleópteros interesantes presentó el señor Adolfo Breyer, organizador de aquel memorable concurso, y quien con toda gentileza, puso luego esos ejemplares a mi disposición.

La determinación de estos insectos no ofrecía dificultad, desde que en anteriores oportunidades me había ocupado en el estudio de las especies del género *Prionapterus* (= *Halycidocrius* Berg) (2); sin embargo, al revisar otra vez toda la bibliografía de *P. staphylinus* (♀), surgiéronme algunas dudas que, por el momento, no pude dilucidar.

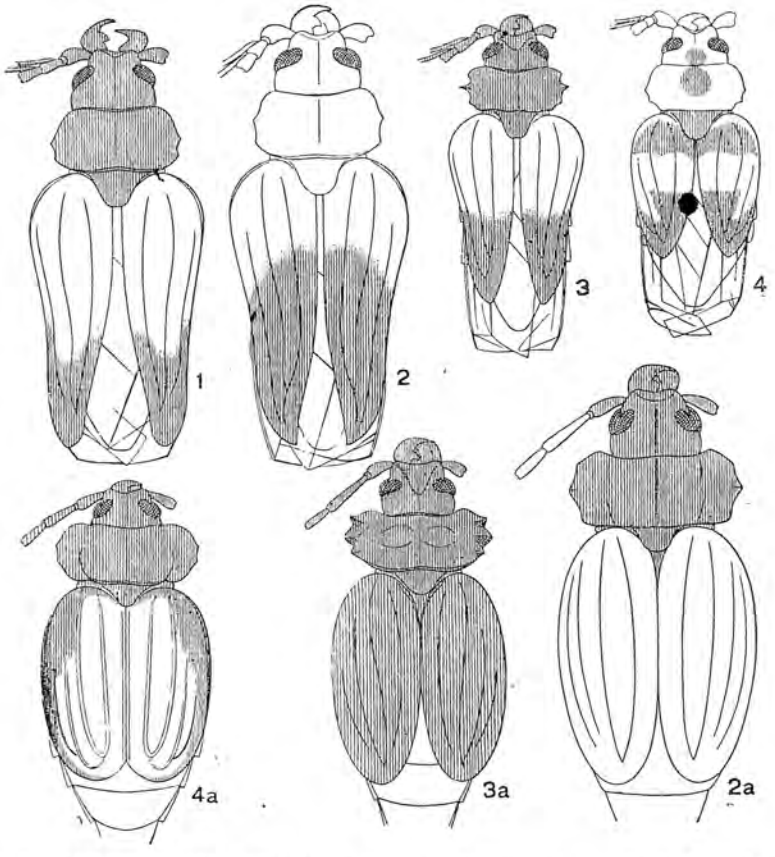
Los dos ejemplares fueron recogidos por el señor Bréyer casi simultáneamente en la misma localidad de Misiones, factor que apoya su pertenencia a una misma especie, tanto más, cuanto el insecto es más o menos monotípico.

El macho representa, indudablemente, una forma característica, inédita. La hembra, en cambio, tiene muchísima semejanza con la de *P. staphylinus*, de la cual se distingue, a mi modo de ver, por los siguientes detalles: su cuerpo es menos alargado, la frente más corta y las mandíbulas son más débiles; toda la superficie (antenas incluídas) es completamente mate, de aspecto aterciopelado; los élitros parecen más duros, algo coriáceos, contiguos en el borde sutural y solamente en el ápice separadamente redondeados, de un color rojo más vivo, difusamente marginados de negro; sus costillas son más gruesas.

---

(1) Clasificados como *Halycidocrius Philipii* Berg (♂) y *Prionapterus staphylinus* Guér. (♀).

(2) Véase Physis, t. VIII, 1925, págs. 205-209, figs. 7-10.



1 ♂ Prionapterus staphylinus Guér. (Bahía Blanca). — 2 ♂ - 2º ♀ P. staph. var. Schulzi Bruch (Córdoba. — 3 ♂ - 3º ♀ P. Woltersi Bruch (Catamarca. — 4 ♀ - 4º ♀ P. Breyeri Bruch (Misiones).

El ejemplar genotípico de *P. staphylinus* procede de Córdoba, lo mismo que *P. flavipenne*, descripto, a la par de aquél, por Guérin (1).

Gounelle y Lameere, al ocuparse de *Prionapterus*, casi 70 años después, consideraron esta última especie como sinónima de *staphylinus*, y Gounelle redescribe muy detalladamente *P. staphylinus* (2), sobre un ejemplar hembra, con élitros de un rojo flavo, marginados de negro, procedente del Paraguay.

(1) en Serville, Ann. Soc. Ent. France, I, 1832, p. 200 y 201.
(2) en Bull. Soc. Ent. France, 1911, págs. 323-324, pl. II, figs.

Lameere, especialista famoso en priónidos, dice (3) haber visto un solo ejemplar hembra de Córdoba y otras cuatro del Paraguay, estas últimas todas con élitros de un rojo flavo, algo anaranjado, siendo negros en su margen. Ninguno de los autores mencionados han visto individuos machos de esta última procedencia; tampoco me consta que de ellos existan en colección alguna.

Ahora bien; tengo casi plena seguridad de que los ejemplares hembras del Paraguay, señaladas por Gounelle y Lameere, son idénticos a nuestra hembra de Misiones, ya que proceden de una misma localidad geográfica, y opino que el ejemplar macho ha de pertenecer a una misma especie, por lo cual me decido a describirla a continuación.

Prionapterus Breyeri n. sp.

Macho: Largo, 18 milímetros; ancho, 8 milímetros.

Difiere de las otras especies conocidas, por la coloración amarilla y la disposición de los diseños, por los élitros mucho más cortos, menos dehiscentes y el tercer artículo de las antenas más corto que el cuarto; la puntuación y granulación son apenas marcadas; en cambio, la pubescencia es más abundante que en aquellas especies.

De color amarillo testáceo con reflejos sedosos y con los diseños de un negro, que según las luces, toma visos rojizos; los palpos, el margen anterolateral de los élitros y los tarsos son pálidos; las mandíbulas, las antenas y los miembros son algo más obscuros; los tarsos posteriores, los epímeros meso-metatorácicos, la mitad de las coxas, lo mismo que el abdomen, son pardos; los tergitos y esternitos de este último son marginados de amarillo.

Toda la superficie es mate, de aspecto aterciopelado; las mandíbulas y los miembros son apenas lustrosos; los élitros son fina y dispersamente puntuados; una pubescencia sedosa, corta, pálida y rala cubre la cabeza, el pronoto, el pro y metasterno, bastaste densamente sobre este último; el abdomen es glabro; solamente el segmento apical ralamente piloso.

La cabeza poco inclinada es lisa en los costados y sobre la garganta muy débilmente granulada; la frente y el epistoma son escotados en arco; entre los ojos nótase una línea corta y obsoleta; en el vértice hay una mancha pequeña circular, negra. Las mandíbulas son dispersamente puntuadas, la punta y el diente mediano son lisos, lustrosos y negros. Las antenas alcanzan la extremidad del abdomen; el escapo es bastante grueso, dispersamente puntuado; el 3er. artículo es como una tercera parte más corto que el 4.° (en las otras especies más largo que el 4.°); los artículos 3.° al 4.° son flabelados; desde el 4.° bastante comprimidos, lo mismo sus apéndices, que son en ambos lados muy densamente ciliados; el artículo 11.° es dos veces más largo que el precedente, superior e inferiormente en toda su extensión carenado y, como los demás, en los cantos agudos.

(3) en Mém. Soc. Ent. Belg., XXI, 1912, p. 53.

El pronoto es subrectangular, dos veces más ancho que largo, en todos sus contornos finamente replegado; el borde anterior es ancho y angulosamente escotado, los bordes laterales son sinuosos, formando esas sinuosidades, de cada lado, dos lóbulos subdentiformes, poco salientes. En el dorso y más hacia el borde anterior hay también una mancha circular, algo más grande que la de la cabeza; los bordes anterior y posterior son finamente orlados de obscuro.

El escudete es amplio, subplano, redondeado, liso, no puntuado y muy ralamente piloso.

Los élitros son muy cortos; apenas más largos que anchos conjuntamente, cubren solamente el abdomen hasta el tercer tergito; en su margen antero-sutural son contiguos, luego dehiscentes, suavemente curvados y estrechados en los lados, anchamente acuminados en el ápice; su margen lateral es ligeramente replegado, las costillas son débiles, las dos internas confluentes a cierta distancia del ápice; otras dos costillas laterales, muy abreviadas adelante, son apenas perceptibles. El adorno elitral está formado por una banda transversal anterior, postbasal y por otra apical mediana, dilatada en la mitad posterior. Las alas son de color amarillo parduseo.

El prosterno es débilmente granulado; los bordes anterior y posterior, lo mismo que la saliente prosternal, ribeteados de obscuro. El metasterno es amplio, convexo, pubescente, sembrado de puntitos ásperos y lleva un corto surco precoxal.

El abdomen es corto, subtriangular y comprimido; los esternitos son lisos, mates, pardo obscuros; los bordes posteriores y laterales, marginados de amarillo.

Los fémures son comprimidos lateralmente, por debajo profundamente canaliculados, los cantos obscuros, erizados de diminutas espínulas y de setas cortas; las tibias posteriores son mucho más largas, más comprimidas y menos ásperas; los tarsos anteriores y medianos son normalmente dilatados y los posteriores mucho más largos y lateralmente comprimidos.

Hembra: Largo, 24 milímetros; ancho, 10 milímetros.

Difiere de *P. staphylinus* por los detalles ya recordados.

De un negro carbón, los élitros de un lindo rojo, con las costillas más pálidas, los bordes laterales marginados de negro; este margen se extiende también por el borde basal y el negro toma con ciertas luces visos rojizos; las puntas de las antenas, de los palpos y los tarsos, son pardos.

Toda la superficie es mate, cubierta de una granulación microscópica; las mandíbulas y los miembros son semilustrosos, el borde posterior de los esternitos y el segmento anal son brillantes. El insecto es completamente glabro, solamente los bordes anterior y posterior del pronoto son ciliados. Las mandíbulas, antenas y los miembros son dispersamente puntuados; la puntación es algo más marcada en la parte anterior de la cabeza, y el resto como en el pronoto, bastante fina, apenas distinguible; los élitros muestran una escultura ligeramente coriácea.

La cabeza es poco más ancha que la del macho, la escotadura anterior algo angulosa, la línea mediana es más marcada. Las antenas no

sobresalen a los élitros; su 3er. artículo es casi dos veces más largo que el 4.°, los subsiguientes disminuyen progresivamente de largo; los artículos 3.° al 10.° son dentados en el ápice; el terminal (11.°) es oblongo, poco más largo que el precedente y como éste carenado. El 3er. artículo muestra del lado inferior, cerca del ápice, una excavación pequeña ovalar, porífera, que se repite en los artículos subsiguientes en forma de ranura también porífera, interrumpida en los artículos proximales.

El pronoto, como dos veces y media más ancho que largo, es en todos sus contornos finamente carenado y en los costados anchamente replegado; su borde anterior es ancho y angulosamente escotado, los ángulos son redondeados; el borde lateral es sinuoso, sublobulado; el posterior presenta tres sinuosidades, de las cuales la mediana es preescutelar; las otras corresponden a las depresiones del lado de la convexidad dorsal.

El escudete, como en el macho, es relativamente más pequeño, en sus contornos ligeramente ribeteado.

Los élitros cubren los dos primeros segmentos abdominales, rebordean totalmente el escudete, siendo rectos y unidos en su margen sutural, hasta el ápice, donde están separadamente redondeados, como en los ángulos posteriores externos; el borde lateral es poco curvado, estrecho, pero agudamente replegado, con la margen pleural en declive vertical, algo más ancho que en las otras especies. En cada élitro se destacan cuatro costillas: las dos internas, más gruesas, convergentes antes del ápice; a su lado, otras dos más débiles, abreviadas adelante, también convergentes y a la vez unidas con aquéllas por una ligera curva preapical.

El prosterno es bastante convexo, dispersa y ásperamente granulado, más rugoso en el proceso prosternal, que es también finamente marginado; éste es estrecho, espatuliforme y encorvado, y sobresale de las ancas anteriores. El proceso mesosternal es subtriangular, encajado entre las ancas medianas. El metasterno es ancho, liso, muestra una puntuación muy obsoleta en los costados y algunos puntos ásperos al lado de una fina línea divisoria mediana. Los cuatro esternitos anteriores tienen el margen pardo-lustroso. Los miembros son como en la especie *P. staphylinus*.

Los dos ejemplares típicos de este interesante priónido fueron cazados por el señor Adolfo Breyer en noviembre de 1921, en las proximidades de Puerto Aguirre (Misiones).

Aprovecho esta oportunidad para agregar a estas descripciones las figuras esquemáticas y las principales características, por las cuales será fácil reconocer nuestras especies y variedades de *Prionapterus*.

P. staphylinus Guér. — ♂. Negro, los élitros dehiscentes, largos como el abdomen, de color rojo bermejo y negros en su tercio apical. — Río Negro, Pampa Central, Bahía Blanca.

var. *Schulzi* Bruch. — Enteramente rojo testáceo, con la mitad apical de los élitros negro. — Córdoba.

var. *Wagneri* Goun. — Enteramente negro, con visos rojizos en los élitros (estando fuertemente iluminado); antenas pardo obscuras. — Santiago del Estero.

P. staphylinus Guér. — ♀. Negra, con los élitros de un pardo-rojizo (según la descripción de Guérin). — Córdoba.

var. *Schulzi* Bruch. — Negra, con los élitros de un rojo bermejo o más o menos amarillento; antenas en partes o desde el 3er. artículo del color de los élitros. — Córdoba, Santiago del Estero.

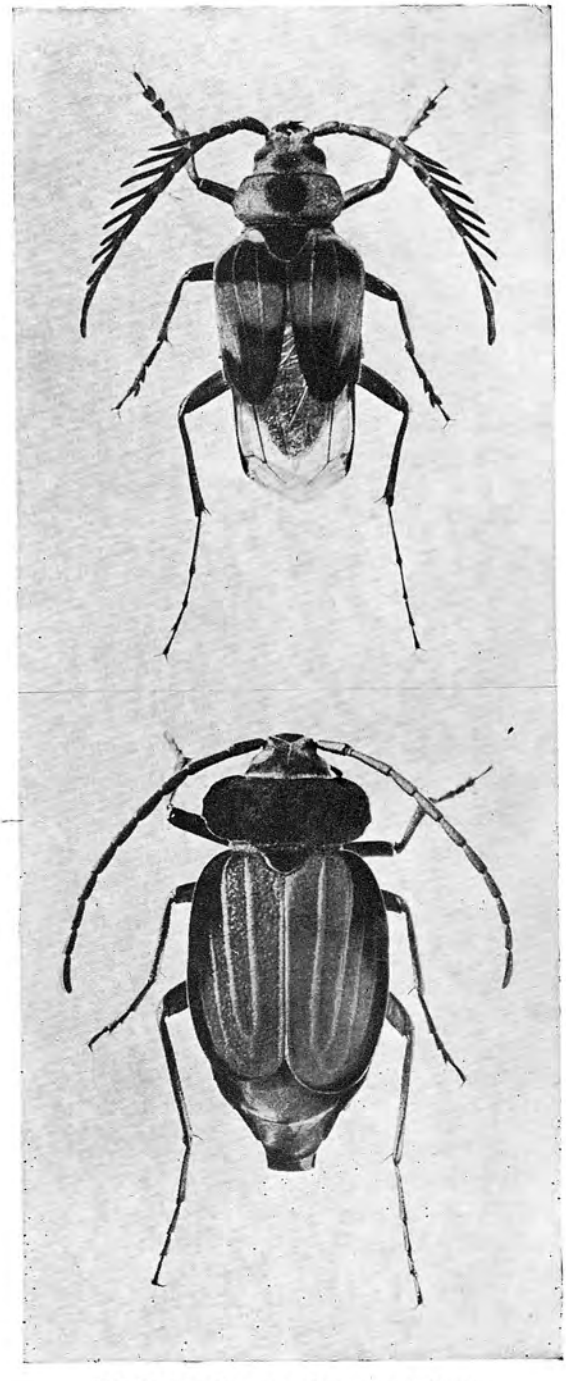
var. *Wagneri Goun.* — ? Enteramente negra, con ciertos visos rojizos en los élitros. — Potrero de los Funes, San Luis. Un ejemplar, obsequiado por el señor Mateo Gómez, pudiera corresponder a esta variedad, señalada por Gounelle, de Santiago del Estero.

P. Woltersi Bruch. — ♂. Especie más pequeña y más esbelta. Negro, los élitros más cortos que el abdomen, de un rojo vivo y más o menos negros en el ápice; las antenas negras, más o menos rojizas en sus artículos distales o desde el 3er. artículo rojos; pronoto más anguloso (casi espinudo) en los costados y como el pecho con pubescencia negra. — Catamarca, Falda occidental del Aconquija (3000 m.).

♀. Completamente negra, de superficie lisa y lustrosa; el pronoto más ancho, de otra conformación y anguloso en los costados. — Obtenidas con los machos *in copula.*

P. Breyeri Bruch. — ♂. Amarillo testáceo, semidorado, con el diseño negro con visos rojizos. 3er. artículo de las antenas más corto que el 4.°; élitros muy cortos, menos dehiscentes, cubren solamente el 2.° tergito abdominal. — Misiones, Puerto Aguirre.

♀. Negra, con los élitros de un hermoso rojo subido, marginados de negro, contiguos en su margen sutural y separadamente redondeados en el ápice. — Procedencia idéntica a la del ♂.



Prionapterus Breyeri Bruch
(macho y hembra - 2 ½ ×)